



60020240-0022.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Singulex, Inc.
Puskas, Robert S.

<120> Detection of Defined Highly Labeled Probes

<130> 60020240-0022

<140> 10/718,194
<141> 2003-11-19

<150> 60/427,232
<151> 2002-11-19

<150> 60/427,233
<151> 2002-11-19

<150> 60/427,234
<151> 2002-11-19

<160> 11

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> LNA/DNA

<220>
<221> misc_feature
<222> (21)..(36)
<223> LNA

<400> 1
gctcaggaac aaagaaacgc agggagagag gaaggaattc accagtcaca cgacca 56

<210> 2
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> LNA/DNA

<220>
<221> misc_feature
<222> (21)..(36)
<223> LNA

<400> 2
cagtaacaga taaaaactca agggagagag gaaggaattc accagtcaca cgacca 56

<210> 3
<211> 17

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> LNA/DNA - Blocking Oligo

<220>
<221> LNA
<222> (1)..(17)

<400> 3
ctccttcctc tctccct

17

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> LNA/DNA - DNA Antisense Primer

<400> 4
attgatgcca ccttttcagc

20

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> DNA Antisense Primer

<400> 5
ggtgctgcta tcgatggttt

20

<210> 6
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequence specific single-stranded probe

<400> 6
ggtcagtgcc ttgagtaaca gt

22

<210> 7
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> DNA/LNA

<220>
<221> LNA
<222> (2)..(2)

<220>
 <221> LNA
 <222> (5)..(5)

<220>
 <221> LNA
 <222> (8)..(8)

<220>
 <221> LNA
 <222> (11)..(11)

<220>
 <221> LNA
 <222> (14)..(14)

<220>
 <221> LNA
 <222> (17)..(17)

<220>
 <221> LNA
 <222> (23)..(23)

<400> 7
 agggaagaaa gcgaaaggag gctgccagcg acgag

35

<210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> DNA/LNA

<400> 8
 cgacggtcgc tgctctcga

19

<210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> DNA Sense strand primer

<400> 9
 attcaccagt cacacgacca

20

<210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> DNA Antisense Primer

<400> 10
 aagccggagg ttaaaaaggt

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> DNA Antisense Primer

<400> 11
ggtgctgcta tcgatggttt

20